Iri	idex of	Claims	

Rejected

Allowed

Application No.	Applicant(s)	
09/764,214	TAKAMORI ET	AL.
Examiner	Art Unit	

Louis M. Arana

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

2859

		L								-				
			Date											
Cla		L	_		L	Jate	•		_	_				
	Original	_												
Final	Ë	3/4/04												
ίĒ	ij	3/4												
	0		1											
	1	Т								$\Box$				
	1	Т			_									
	1	H								$\neg$				
<u> </u>	1	H	_							$\dashv$				
<del></del>	क्याल या प्र	H	-	_			-			$\dashv$				
	7	H	H	_	-		-	_		$\dashv$				
	4	${\sf H}$		-	_	_	-	_		$\dashv$				
	4	Н				_	-	_	-	-				
	1	H					-		_					
<u> </u>	1	╀	H				<u> </u>	_		$\vdash$				
	112	╙	H	$\vdash$		$\vdash$	Ь-		_					
L	1/1	ш				Ш	Щ.							
2	12	=	Ш		L	Ш	Щ							
3	13	=		$oxed{oxed}$	_									
4	14	트												
5	15	=												
6	16	=	$\Box$											
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	17	=	$\Box$	$\Box$										
8	18	=												
9	19	=												
10	20	=				_								
11	21	=	L		_									
12	22	=	_			_								
	233	Ц								Ш				
<u> </u>	4	Ш	_							Ш				
L	275	Ш		_	_	ļ		_		Щ				
	276	Ш	<u> </u>		L_					Ш				
	27	Ц	L_					_		Щ				
	28	Ц	Ц.				_	L_	<u> </u>	Ш				
	219	Ц		L.					_	Ш				
	30	Ц						_		Ш				
	31	Ш	L_					_	<u> </u>	Ш				
	32	$\coprod$			L	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш				
	3 <b>B</b>	Ш	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	<u> </u>	L			$oxed{oxed}$	Ш				
	34	$\coprod$							$\Box$	Ш				
	35	$\coprod$						L		Ш				
	35	П						L	L					
	37	$\coprod$												
	38	$\coprod$				L			L					
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 29 30 31 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33	$\coprod$				L								
	40	П												
	4	$\prod$		匚			$\Box$							
	42	$\coprod$			L					Ш				
	48	Ш	<u>L</u>	L	_	<u> </u>	L_	_		Ш				
	40 41 42 43 44 45 46 47 48	Ш	ـــــا	<u> </u>	L	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>			Ш				
	45	11	L		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш				
	46	Ш		<u> </u>		L_	L	<u> </u>		Щ				
	47	Щ	<u> </u>		<u> </u>		_	_	<u> </u>	Щ				
	48	1	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>							
1	49	=		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$				
1	50	1	1	ı	ı	ı	ı	l	ı	1				

laim	Т					Date	•					Cla	aim				[	Date	е	_		
															$\Box$							
Origina	,	3/4/04										Final	Original									
4	4	Ц											51						_			
\$	$\downarrow$	Ц		Ш		Ш		$oxed{oxed}$		_			52	$\sqcup$					<i>:</i>		Ш	
13	$\downarrow$	Ц		<u> </u>				Ш					53	$\vdash \vdash$					<u> </u>	<u> </u>	Щ	
14	4	Н				$\vdash$		$\vdash$					54	$\vdash \vdash$	$\dashv$	4			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_
1 5	+	Н	_	Ь	_	<u> </u>	_	$\vdash$					55	$\vdash$					_	$\vdash$		_
<b> </b> 6	+	Н		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_			H			56 57		_	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$
8	+	Н			<u> </u>	$\vdash$	-	-	-	-			58	$\vdash \vdash$	-			-	-	$\vdash$	H	$\dashv$
+ 9	+	Н		$\vdash$		Н		-	-	-			59	$\vdash$	-	-			-	$\vdash$		$\dashv$
1	+	Н						-		-			60	$\vdash$		-		-	-			
11/1	+	Н		$\vdash$	_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	_				61	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
12	+	_					_			<u> </u>			62	╁	-		_			$\vdash$	$\vdash$	
13	+	_					$\vdash$						63			_				T		
14		_					П						64				•					
15		_											65	H					Ī			
16		_											66				_					
17	7	=									1		67									
18	3	=											68									
19	)	=											69									
) 20		-											70	Ш								
21	Ц	=											71	Ш						<u> </u>	_	$\square$
2 22	2					$\Box$			L				72		_					<u> </u>	<u> </u>	Щ
_ ≉	3	L				<u> </u>	L	ļ					73		_			<u> </u>	_	<u> </u>	L	Ш
<b>⊣</b> 3¥	!	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	_			74	$\sqcup$	_		_		$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$
- -3	1	H		<u> </u>	L	<del> </del>	-	_	_	<u> </u>			75	$\vdash \vdash$	_	_		_	-	-		$\dashv$
- -3	<u>;</u>	H		<u> </u>	-	<u> </u>	_	-					76 77	$\vdash$	_			_	-	├-	<del> </del>	$\vdash$
-+4	,	H			-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			'			$\vdash$	_	-		$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash\vdash$
2 22 23 24 24 24 24 24 24 24 33 33 33 33	;+	╀	_	<b> </b>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	-			78 79	┯				$\vdash$	-	├	-	$\vdash\vdash$
+#	+	╀	_	<b> </b>	-	$\vdash$		<del> </del>	<del> </del>	-	1		80	┤╌┤		-		$\vdash$	$\vdash$	╁	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
+3	+	t		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	├─		$\vdash$	l		81	$\vdash \vdash$	-			$\vdash$	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
3	;+	t	-	$\vdash$		$\vdash$	-		-	$\vdash$	1		82	H	_		_	-	$\vdash$	1		$\vdash$
<u>  3</u>	3	t	-		-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		83	$\forall$			_	-	<del>                                     </del>	H		$\forall$
3	1	t	_		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	一	1		84	H					T		T	
3	;†	t	_	<del>                                     </del>	-	<u> </u>	_	T	T	Ι-	1		85	$\Box$		_						
3 3 3	3	t	_		Ι-				<u> </u>		1		86	$\Box$								
3	7	T									]		87									
3	3	Γ									]		88									
3	•	Γ									]		89									
4	)	Γ											90_	$\Box$						匚	匚	
4		Ĺ		匚									91					<u> </u>	$oxed{oxed}$	L		Ш
4	2	L				_	L	<u> </u>	L				92	Ш				L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
4	3	L	L	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	1		93	Ш				_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Щ
4	1	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1		94	$\sqcup$	_			<u> </u>	₽	<u> </u>	<b>├</b>	Щ
4	1	L		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	95	$\vdash \vdash$				<u> </u>	<u> </u>		₩	-
4	1	L		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	<u> </u>	1		96	$\vdash$	_	_		$\vdash$	-		├-	-
4	$\mathcal{H}$	L		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	<u> </u>		<del> </del>	1	<u> </u>	97	$\vdash$	_			-	-		<b> </b>	Н
4	1	<u></u>	<u> </u>	├	├-	⊢	├-	-	-		ł		98 99	$\vdash$			_	-	╀	$\vdash$	₩	$\vdash\dashv$
49		=_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├	1		100	$\vdash$				⊢	╀	⊢	-	Н
50		_	L_	L_	L	L	L	Ц_	L	Щ	J	L	100	ا ا	_		L	L		1	l	ш

Claim   Date     Image: Spin of the spin of			Data									
101	Cla	3IM	_	_			ate	•	_		-	
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   147   148   145   146   147   147   148   145   146   147   147   148   145   146   147   147   148   146   147   147   148   145   146   147   147   148   145   146   147   147   148   146   147   147   147   148   146   147   147   147   147   148   146   147   147   147   147   147   148	Final											
103		101										
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   146   147   147   146   147   146   147   147   146   147   147   146   147   147   146   147   147   146   147   147   146   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   148   146   147   147   147   147   147   148   146   147   147   147   147   148   146   147		102										
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   147   146   147   147   146   147   146   147   147   146   147   147   146   147   147   147   147   147   146   147   147   147   147   147   148   146   147   147   147   147   148   146   147   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147   147   148   146   147		103										
106.		104										
108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 146   147 147		105									_	
108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 146   147 147		106.								_		
109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 147		107										
110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 147		100	$\vdash$							$\vdash$	$\vdash$	
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 147		110							_		-	
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   146   147		111	$\vdash$			$\vdash$		-	_		$\vdash \vdash$	
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   146   147		112									$\Box$	
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   146   147		113										
116 117   118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 146   147 148		114										
117		115										
119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 120		116			_	_				_	Ш	
119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 120		117			<u> </u>				_	<u> </u>	Ш	
120		118			<u> </u>			_		_	Щ	
122		119			-		_			_	Н	
122		120	-	_	-			_	_	├	$\vdash\dashv$	
124		122			-			H			H	
124		123	-						_	-	$\vdash$	
125		124	Н			$\vdash$	_				П	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125										
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		126										
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127									Ш	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128				L.			_		Ш	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129		_					_			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130	-	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		131	H	$\vdash$	-	-		-	├		Н	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		132	$\vdash$	$\vdash$			_	-	┢		H	
135		134	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		<del>                                     </del>	H	
136				一		-		$\vdash$			H	
138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   147   147		136	$\vdash$		1			$\vdash$			П	
138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   147   147	_	137										
140 141 142 143 144 145 146 147		138										
141 142 143 144 145 146 147				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
142 143 144 145 146 147			ļ	<u> </u>	_	L.	_	_	<u> </u>	_	_	
143 144 145 146 147		141	<del> </del>	<u> </u>	-	-	_	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash \vdash$	
144 145 146 147	ļ		├-		├	-	_	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash \vdash$	
145 146 147				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		├-	-	Н	
146			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -  </del>	-	$\vdash$	H	
147			<del>                                     </del>	┝	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$	Н	
<del>├────┼────┼──┼──┼──</del> ┼ <del>┈╎</del>			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		<u> </u>	Г	$\vdash$	Н	
148		148	Γ		$\vdash$							
149		149										
150		150										